

Pixus Bit Lite

Стандарти радіозв'язку

Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 a/b/g/n/ac:
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування

радіочастотним спектром в Україні	широкосмуговий радіодоступ;
- смуги радіочастот, МГц	
для 802.11 b/g/n	2400,0 ... 2483,5;
для 802.11 a/n/ac	5150,0 ... 5350,0; 5470,0 ... 5670,0 ... 5725,0; 5725,0 ... 5850,0;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP) одного передавача, не більше, дБм (мВт):	
для 802.11 b/g/n, діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц	16,5 (44,7);
для 802.11 a/n/ac, діапазон від 5150,0 до 5725,0 МГц	15,5 (35,5);
для 802.11 a/n/ac, діапазон від 5725,0 до 5850,0 МГц	11,0 (12,6);
- схема MIMO (для 802.11 n/ac)	1T1R;
- класи випромінювання:	
для 802.11 a/b/g/n/ac (20 МГц)	20M0G1W, 20M0D1W;
для 802.11 n/ac (40 МГц)	40M0G1W, 40M0D1W;
для 802.11 ac (80 МГц)	80M0G1W, 80M0D1W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, МГц, не більше:	
для 802.11 b (20 МГц)	22,0;
для 802.11 a/g/n/ac (20 МГц)	43,3;
для 802.11 n/ac (40 МГц)	86,6;
для 802.11 ac (80 МГц)	173,2;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше:	
для діапазону 2,4 ГГц	інтегрована / 2,5;
для діапазону 5,0 ГГц	інтегрована / 3,0.
Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування	
радіочастотним спектром в Україні	широкосмуговий радіодоступ;
- смуга радіочастот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP), не більше, дБм (мВт):	8,6 (7,2);
- класи випромінювання:	
для BR / EDR	1M00FXW / 1M00GXW;
для BLE	1M00FXW;
- ширина смуги частот випромінювання передавача за рівнем 99% енергетики сигналу для одного каналу, не більше, МГц:	
для BR / EDR	1,0 / 1,2;
для BLE	1,03;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше:	інтегрована / 2,5.